



**TECNOFER®**

RECYCLING EQUIPMENT & MACHINERY

# TECNOLOGIA RECYKLINGU TECNOFER

# ZAPRASZAMY DO ŚWIATA TECNOFER

W obliczu wyzwań o ochronę środowiska - emisje zanieczyszczeń, zmiany klimatyczne, ograniczona dostępność wody, inne zasoby nieodnawialne i gwałtowny wzrost odpadów na mieszkańca - TECNOFER wyznaczył sobie strategiczny cel, dzięki któremu buduje swoją przewagę konkurencyjną.

Wszystkie segmenty produkcji, zarówno postępu jak i rozwoju muszą zachować pewną koncepcję: możliwość odzyskiwania i ponownego użycia.

**RECYKLING oznacza:** mniejszą ilość składowisk, zmniejszenie emisji dwutlenku węgla, oszczędność surowców, redukcję kosztów związanych z zanieczyszczeniem środowiska oraz ogromne zyski dla przemysłu.

Przetwarzanie z materiałów pierwotnych, wymaga zużycia dużej ilości energii na wszystkich etapach, podczas gdy korzystanie z materiałów pochodzących z recyklingu oznacza drastyczne zmniejszenie zużycia energii potrzebnej podczas początkowych etapów, takich jak wydobycie surowców, ich transport i przetwarzanie.



Polityka naszej firmy  
odzwierciedla pewne wartości  
takie jak odwaga i intelektualna dociekliwość,  
które są inspiracją dla egzystencji oraz działań naszego zespołu.

Mottem firmy TECNOFER jest **innowacyjność**  
**która wprowadza przemysł w przyszłość**

PONAD 1000 FIRM Z PONAD  
60 KRAJÓW WYBRAŁY TECHNOLOGIĘ TECNOFER

PONAD 35 LAT DOŚWIADCZENIA

MILIONY\* TON ODPADÓW ODZYSKANYCH ZE SKŁADOWISK

30.000 M<sup>2</sup> ZAJMOWANEJ POWIERZCHNI  
I 10.000 M<sup>2</sup> POWIERZCHNI BUDYNKÓW

\* Liczby w czasie rzeczywistym: [www.tecnofer.biz](http://www.tecnofer.biz)

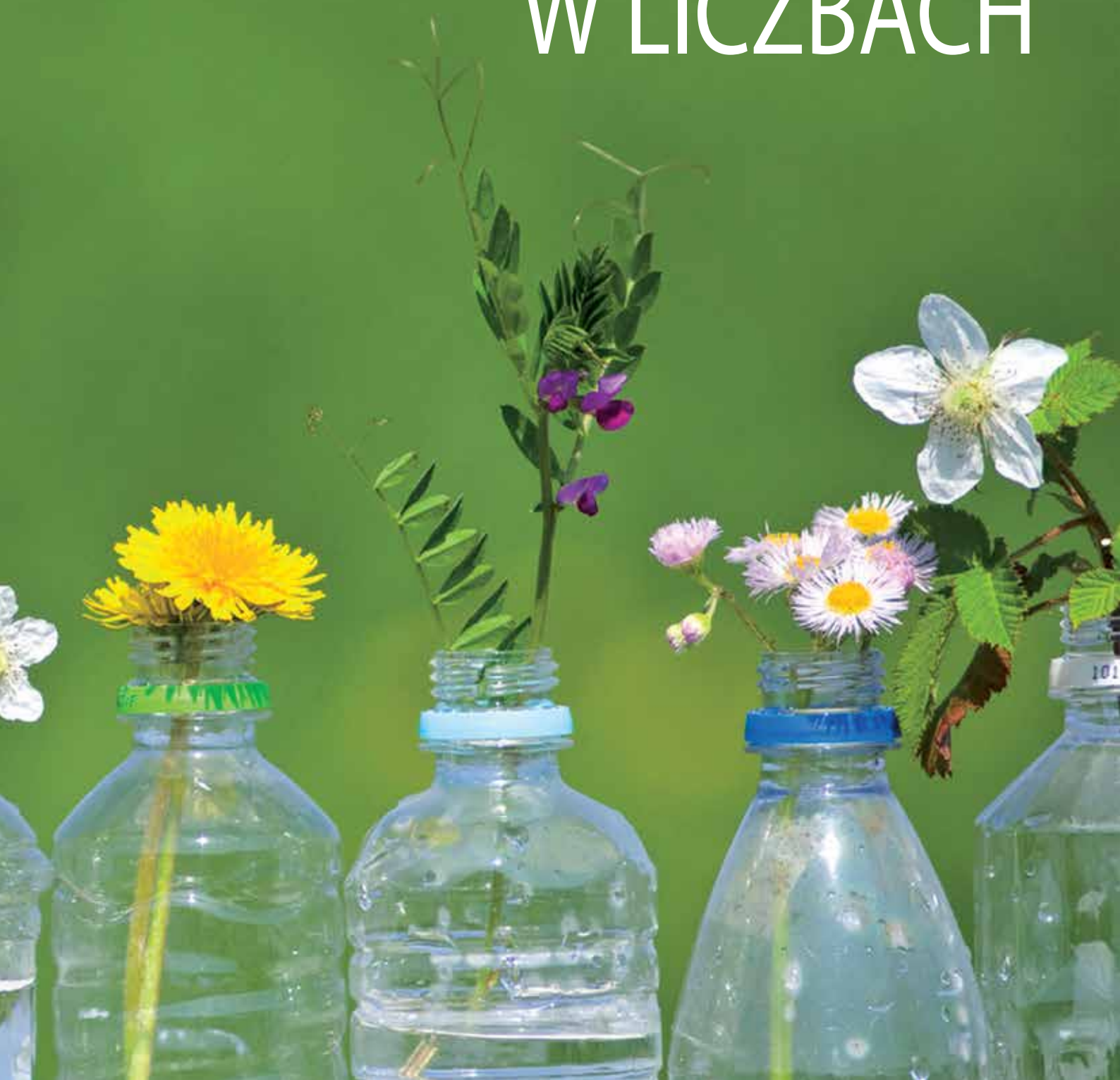
TECNOFER konsekwentnie, nieustannie inwestuje istotne kwoty w prace badawcze i rozwojowe. Rezultatem jest **wprowadzanie innowacji**, dzięki którym można wiele zaoszczędzić na technologii TECNOFER z gwarantowanym ROI (Zwrot z Inwestycji) w bardzo krótkim czasie.

Skomputeryzowane zarządzanie każdym etapem procesu w zakładzie TECNOFER osiąga najwyższe standardy niezawodności, wydajności i ograniczenia zużycia energii.

System komputerowy, dzięki wysokiej integracji dostępnych danych, umożliwia analizę wszystkich zebranych informacji podczas wszystkich etapów procesu, dla statystyk produkcji, kontroli jakości, identyfikacji i optymalizacji zarządzania produkcją, przekładając się na redukcję kosztów wtórnych, konserwacji i planów interwencyjnych, jak również gwarancję **wysokich standardów jakości i bezpieczeństwa maszyn**.



# TECNOFER W LICZBACH



# WSPÓŁDZIAŁANIE

Projekt

Badania & Rozwój

Pomoc

Innowacyjność produktu stanowi jedno z historycznych wyzwań, które firmy muszą podjąć, aby spełnić oczekiwania konsumentów na rynku. W dzisiejszych czasach można zaobserwować ogromny popyt na poszukiwanie nowych środków, których celem jest sprostanie wymaganiom we wszystkich gałęziach przemysłu, takich jak projektowanie, motoryzacja, przemysł spożywczy, opakowania, elektronika, budownictwo i biomedyka.

Wszystkie odpady przemysłowe posiadają unikalne cechy fizyko-chemiczne i zanieczyszczenia. Dzięki technologii i doświadczeniu TECNOFER każda linia jest produkowana na zamówienie Klienta, łącząc w sobie jakość i elastyczność uzyskanych z zastosowania rozwiązań **“pod klucz”**.

Produkcja

Uruchomienie

Szkolenie



# PODEJMOWANIE NOWYCH WYZWAŃ

## **TECHNOLOGICZNE ZASTOSOWANIA TECNOFER pozwalające na odzyskiwanie:**

- 1** Tetra Pak
  - 2** Opakowania na żywność
  - 3** Pulpą papierowa z celulozy
  - 4** Metale lekkie
  - 5** Butelki PET i pojemniki w technologii " Bottle -to- Bottle "
  - 6** Butelki i pojemniki z HDPE z technologią " Food Grade "
  - 7** Tworzywa z rozbiórek samochodowych (baterie, zderzaki, itp. ... )
  - 8** Folie rolnicze, przemysłowe, użytkowe, włókna PP
- i wiele więcej ...**





1

2

3

4

5

6

7

8

# LINIE FIRMY TECNOFER są inwestycją w przyszłość... TWOJĄ PRZYSZŁOŚĆ...!

**Proces odzyskiwania odpadów przemysłowych lub zwykłych** umożliwia przekształcenie ich w surowiec wtórny, doskonały do wykorzystania w wielu zastosowaniach do wytwarzania nowych produktów powszechnego użytku.

Linie do recyklingu firmy TECNOFER w zależności od rodzaju przetwarzanego materiału, który może być przetworzony i poddany następującym etapom: wstępna obróbka, redukcja wielkości, mycie, usuwanie zanieczyszczeń, suszenie i przechowywanie.

Każdy etap procesu jest automatycznie optymalizowany w celu uzyskania jak najlepszej wydajności przy ograniczonym zużyciu energii.

Co więcej, dostępna pomoc zdalna umożliwia monitorowanie i interweniowanie systemu zarządzania, pozwalając na ograniczenie kosztów utrzymania na całym świecie.

**Kompletny zakres TECHNOLOGII RECYKLINGU TECNOFER: [www.tecnofer.biz](http://www.tecnofer.biz)**





System suszenia – linia do folii HDPE- PP



System wstępnego mycia – linia do folii PE- PP



System mycia na gorąco – linia do PET



Linia – obróbka opakowań do żywności

